



UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2003/2004

Februari/Mac 2004

BST 301/3 - Pengurusan Persekitaran

Masa : [3 jam]

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

1. Dokumen Rancangan Malaysia Kelima (1986 – 1990) telah menggariskan tentang dasar persekitaran nasional. Huraikan isu-isu yang ditekankan serta perkaitannya dengan alam sekitar masa kini.

(20 markah)

2. Pada peringkat awal pelaksanaan EIA melalui Perintah Alam Sekitar (1988), pelbagai masalah telah timbul. Apakah masalah-masalah ini? Bincangkan.

(20 markah)

3. Apakah yang dimaksudkan dengan istilah langkah-langkah mitigasi? Berikan **LIMA** (5) contoh spesifik.

(20 markah)

4. Keupayaan membuat ramalan impak yang tepat dan jitu adalah dua perkara yang ketara dalam kajian EIA. Huraikan masalah-masalah yang berkaitan serta langkah-langkah yang perlu diambil.

(20 markah)

5. ERA ('Enviromental Risk Analysis') diperlukan untuk sesetengah EIA yang melibatkan penjana kuasa, projek-projek berasaskan petroliaam dan sebagainya. Bincangkan ciri-ciri utama yang terdapat padanya.

(20 markah)

6. Tuliskan nota-nota pendek bagi tajuk-tajuk berikut:

(a) PPP ("Polluter Pay Principle").

(10 markah)

(b) Aktiviti Tersenarai ('Prescribed Activities').

(10 markah)